

# Instructions

Go to  
[www.menti.com](https://www.menti.com)

Enter the code



Or use QR code



# Green IT quiz:



# Hoe groen ben jij?

Else.laura.rademaker@den.nl  
maart 2023

**DEN**



# 01. (Klimaat)opwarmertje

Vraag: Hoeveel mails heb je ongeveer in je zakelijke mailbox?

# 01. Hoeveel mails in je zakelijke mailbox?





# 01. (Klimaat)opwarmertje

Weet je nog dat er 'vroeger' onder een mail stond, dat je hem niet moest uitprinten voor het milieu?

Dat is niet meer genoeg...

**DEN**



# 01. (Klimaat)opwarmertje

**Bewaren** van mails die altijd maar beschikbaar zijn, maakt dat de **servers** altijd aanstaan. Dus jaren nadat jij die berichten vergeten bent, staan ze nog steeds in je mailbox en is de server ergens ter wereld voor jou aan het werk.

Er gaan zo'n 246 miljard e-mails per dag uit, die allemaal een beetje CO2 uitstoten. Deze hoeveelheid e-mails produceert een uitstoot van **DEN** 986.000 ton koolstofdioxide per dag.



# 01. (Klimaat)opwarmertje

**Mails opruimen helpt!** Als je eerst sorteert op **grootte**, kun je efficiënt de zwaarste berichten verwijderen die je niet nodig hebt.

Ook kun je door af en toe een halfuurtje op te ruimen je mailbox duurzamer maken.

**Tip: meld je af voor nieuwsbrieven die je toch zelden leest.**

**DEN**

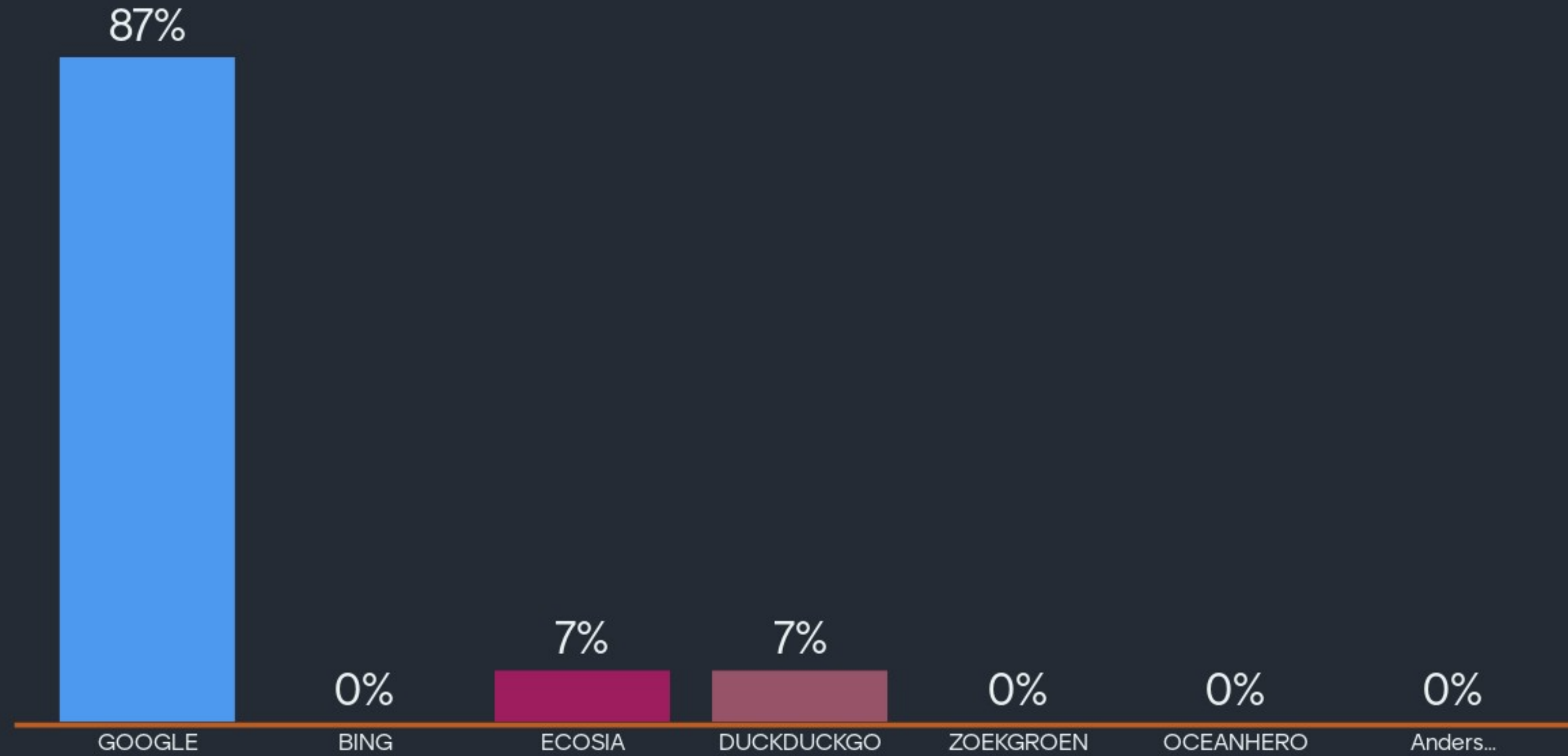


# 02. (Klimaat)opwarmertje

Vraag: Welke zoekmachine gebruik je het meest?



## 02. Welke zoekmachine gebruik je het meest?





# 02. (Klimaat)opwarmertje

**Ecosia** heeft deze maand de 170 miljoenste boom geplant. Samen met lokale organisaties in meer dan 35 landen. <https://www.ecosia.org/>

**Oceanhero** kan voor elke 5 zoekacties een plastic flesje uit de zee laten halen en recyclen. Door lokale bevolking. <https://oceanhero.today/>

**Zoekgroen** vergroent droog gebied door natuurlijke wateropvang (bunds) te graven en bomen te planten. <https://www.zoekgroen.nl/>

**DEN**



# 03. (Klimaat)opwarmertje

**Vraag: Wat doet jouw organisatie met afgeschreven apparatuur, zoals laptops en smartphones?**



### 03. Wat doet jouw organisatie met afgeschreven apparatuur?

16 Answers

Inleveren bij een recycling punt

Recyclen

Geen idee :O

Wordt 'verantwoord' afgevoerd maar ik weet niet precies hoe dat gaat ....

Deel wordt hergebruikt, deel naar shredder

Weet ik niet. Telefoons kunnen medewerkers overnemen.

Recyclen

Geen idee

Inzamelen



### 03. Wat doet jouw organisatie met afgeschreven apparatuur?

16 Antwers

Naar een gespecialiseerd recycle bedrijf

Geen idee

Recyclen door te doneren aan stichting

Weggoien (onderbrengen bij een bedrijf die zorgt dat het vernietigd wordt)

Deels naar organisaties die ze uitdelen aan mensen die het nodig hebben

Afgevoerd en/of recyclen

Geen idee.. telefoons worden wel hergebruikt dan denk ik dat een oud collega belt, is het iemand anders ;)

# 03. (Klimaat)opwarmertje

Oude apparaten zijn **goud** waard!  
Letterlijk.



IF we do our best .



♥ HAPPY EARTH ♥

📷 De Studio van NEMO



# 1. Hoe waarderen de door Boekman ondervraagde culturele organisaties verduurzaming?\*

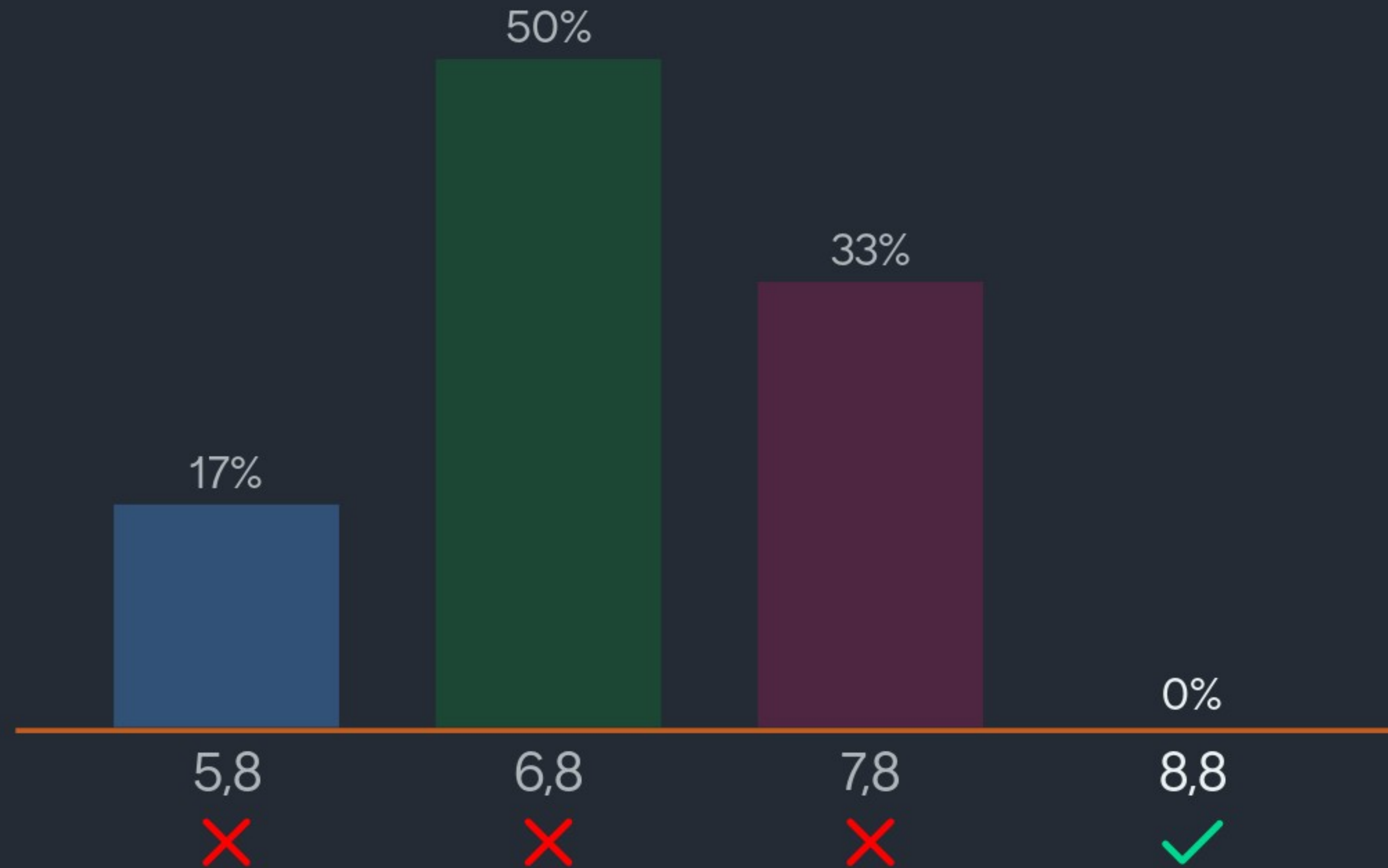


**\* Op een schaal van 1 tot 10, in 2022, belang voor de eigen instelling.**

**NB. Dit gaat over duurzaamheid in brede zin bij culturele instellingen.**

**DEN**

# 1. Waardering belang verduurzaming 2022



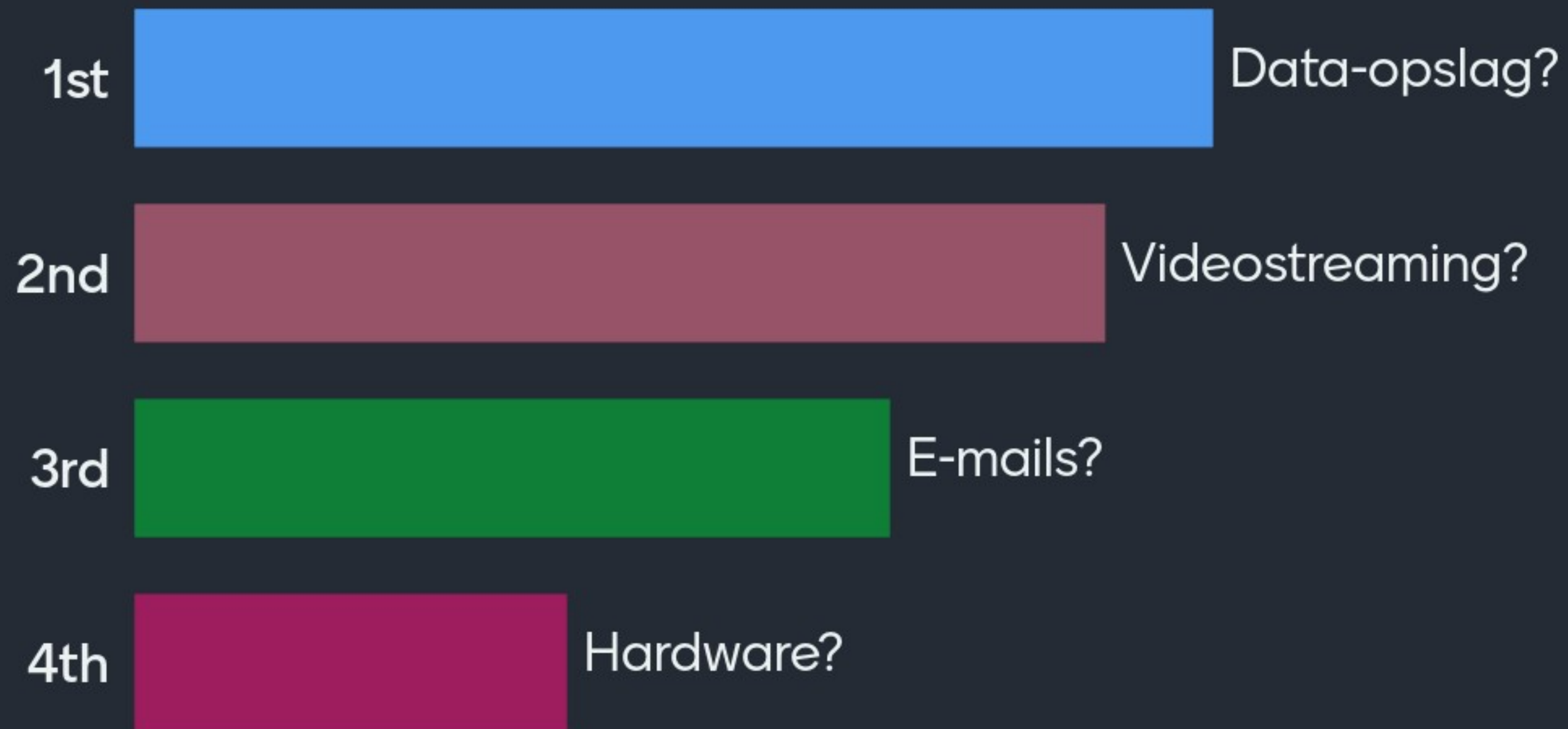


## **2. Wat is het meest vervuilend aan digitaal gedrag?**

**(ordenen van meest naar minder vervuilend)**



## 2. Wat is het meest vervuilend aan digitaal gedrag?



**2.**

**1. Hardware**

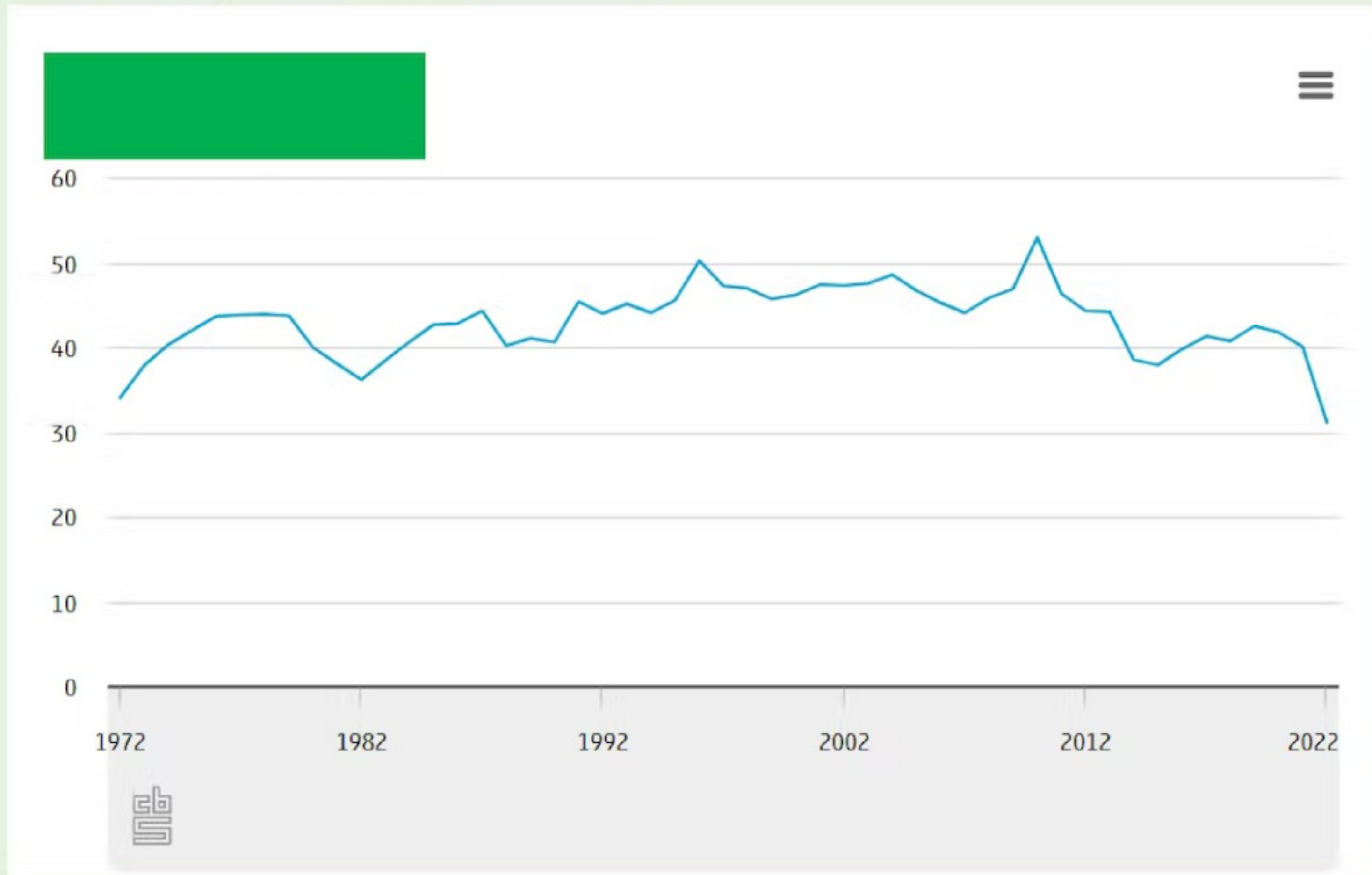
**2. Data-opslag**

**3. Videostreaming**

**4. E-mails**



# 3. Even wat anders... **Wat toont deze grafiek?**



**DEN**

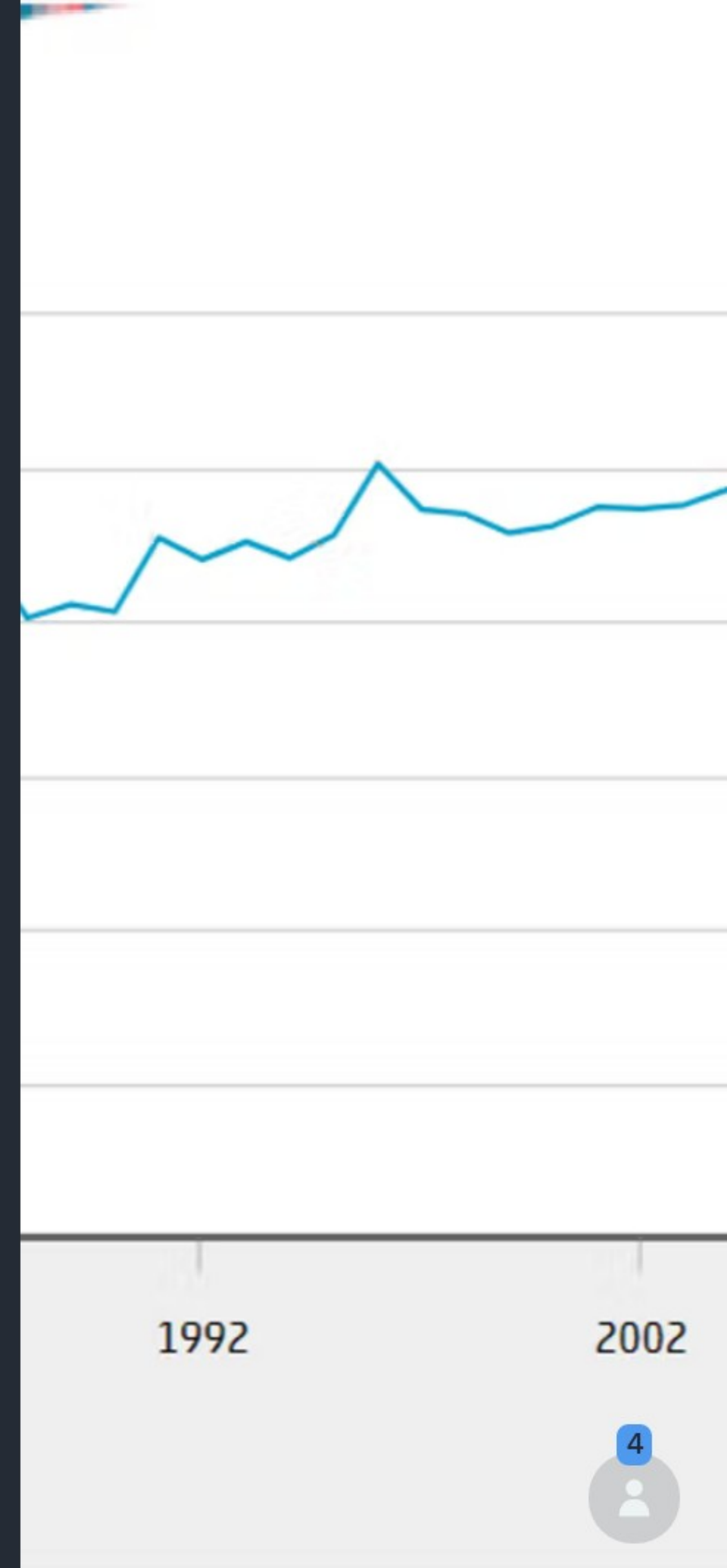
### 3. Even wat anders... Wat toont deze grafiek van het cbs?

reizen

gasverbruik

olieverbruik

telefonie

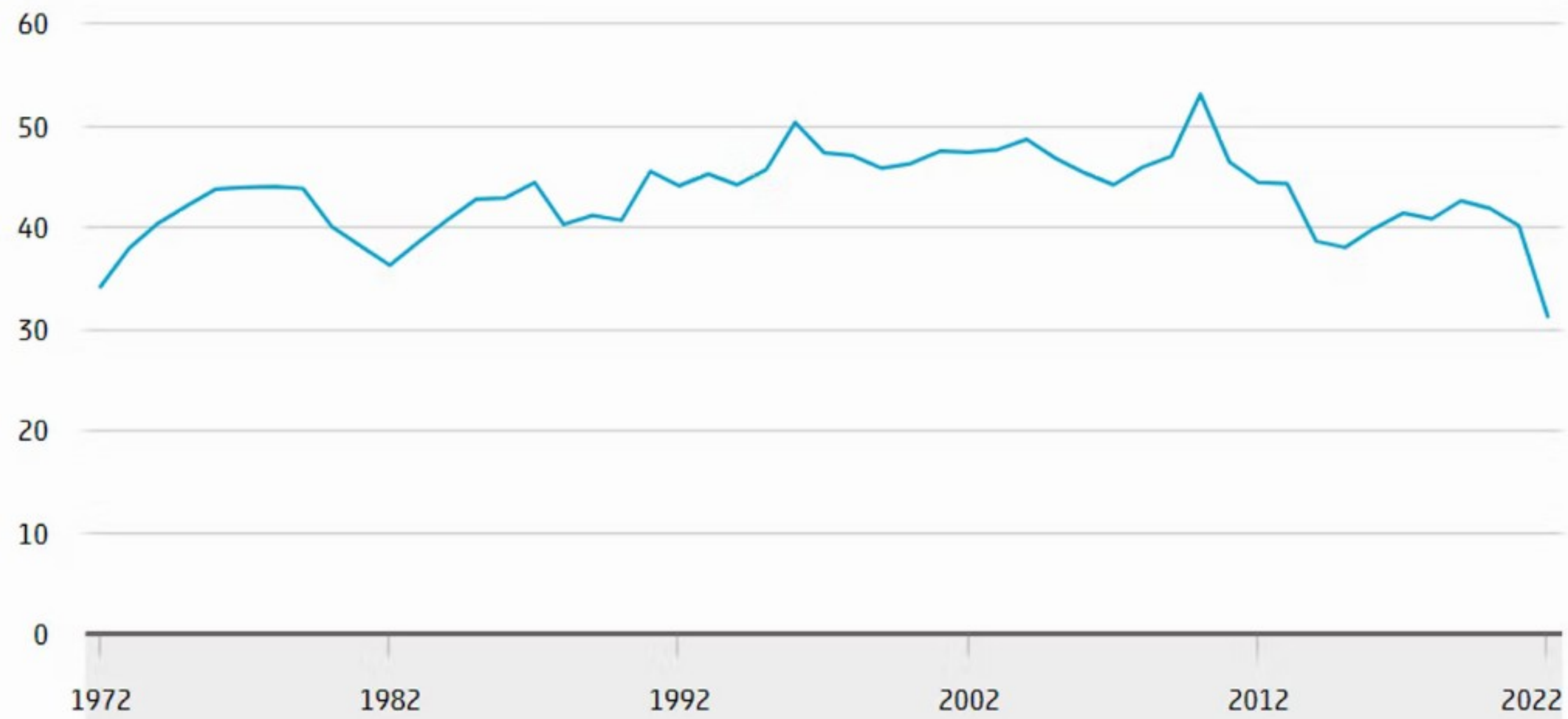




## Aardgasverbruik



mld m<sup>3</sup>



# **3. Grafiek cbs: het kan wel!**

**Een kwart minder aardgas  
verbruikt!**

[www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/07/gasverbruik-nederland-in-2022-laagste-in-50-jaar](https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/07/gasverbruik-nederland-in-2022-laagste-in-50-jaar)

**DEN**



# 4. Wat is urban mining?



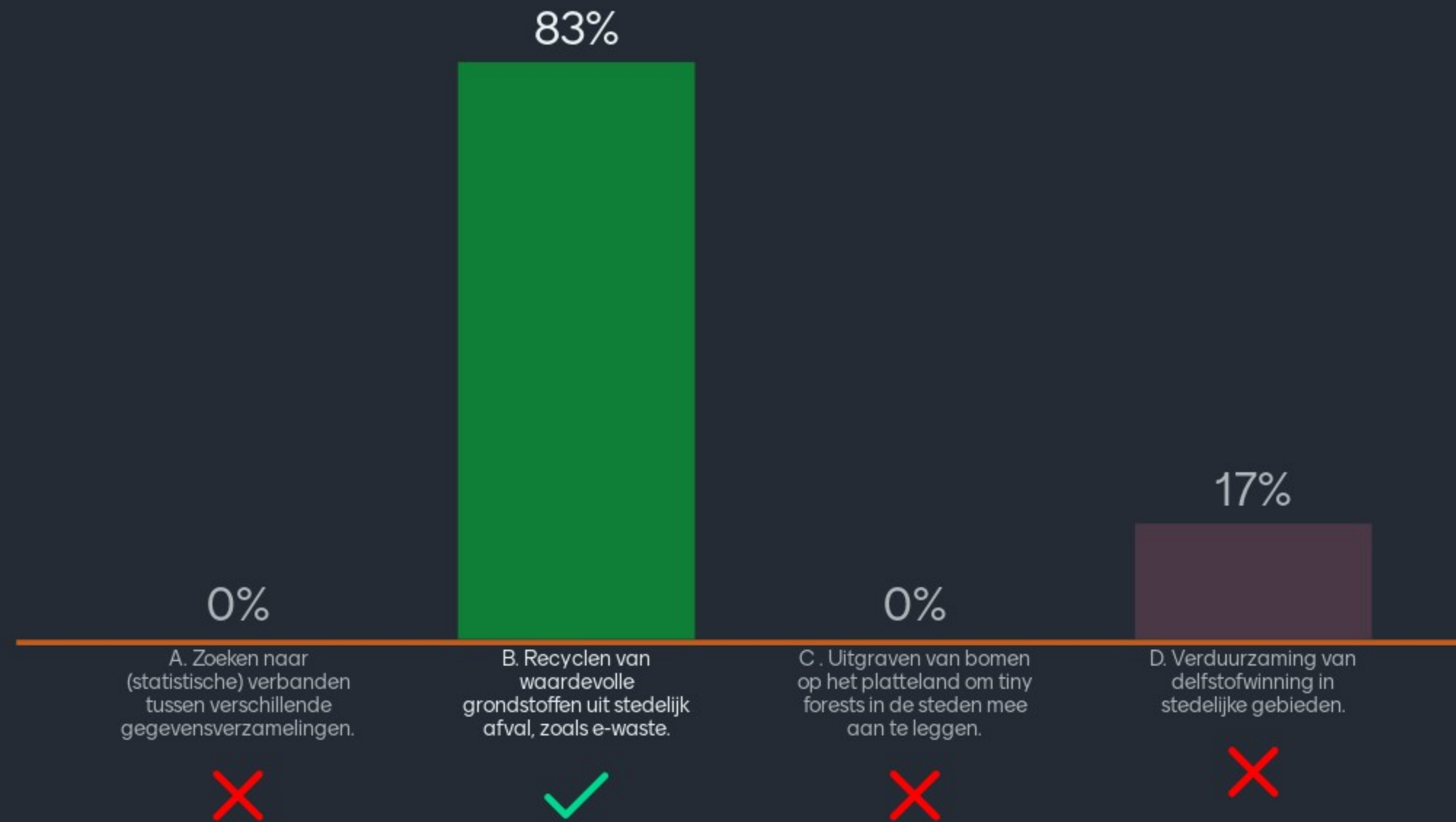
# 4. Urban mining

- A. Zoeken naar (statistische) verbanden tussen verschillende gegevensverzamelingen.**
- B. Recyclen van waardevolle grondstoffen uit stedelijk afval, zoals e-waste.**
- C. Uitgraven van bomen op het platteland om tiny forests in de steden mee aan te leggen.**
- D. Verduurzaming van delfstofwinning in stedelijke gebieden.**

**DEN**



# 4. Wat is 'urban mining'?



**4. Uit 1 ton mobiele telefoons is 140 kilo koper, 3,14 kilo zilver en 300 gram goud te halen!**

Projecten: E-wastebeleid Surf

[www.surf.nl/nieuws/surf-pilot-met-afgeschreven-laptops-voor-inclusieve-digitale-samenleving](http://www.surf.nl/nieuws/surf-pilot-met-afgeschreven-laptops-voor-inclusieve-digitale-samenleving)

<https://ewasterace.nl/> Scholen i.s.m. Universiteit Twente

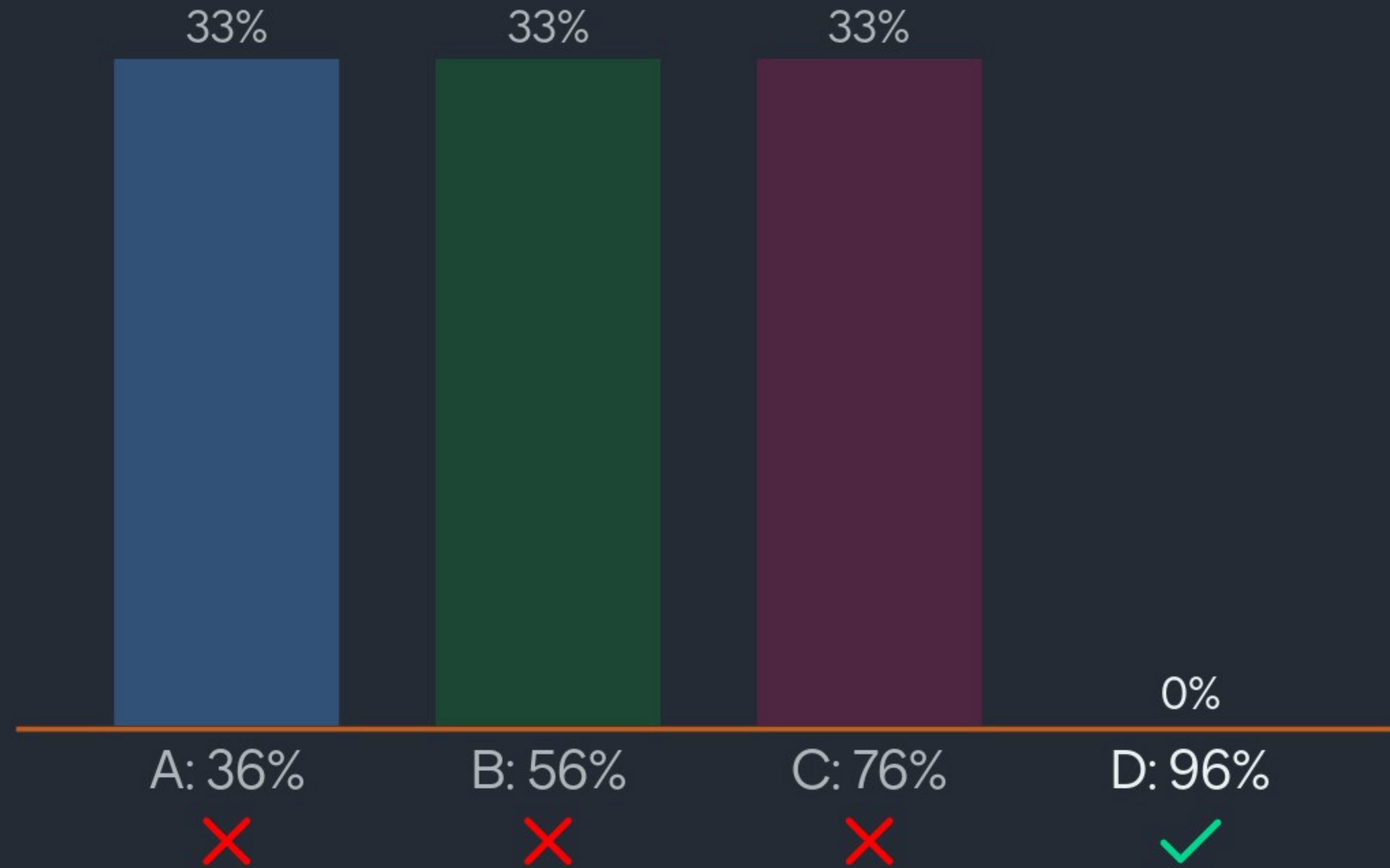
**DEN**



**5. Tot hoeveel % CO<sub>2</sub>- uitstoot bespaar je door je camera uit te zetten bij een videoconferentie?**

**DEN**

# 5. Maximale besparing % CO2 bij camera uit





# 5. Camera unit: Vermindering in %

A. 36%

B. 56%

C. 76%

**D. 96%**

Bron: [www.euronews.com/green/amp/2021/01/18/turning-off-your-camera-in-video-calls-could-cut-carbon-emissions-by-96](https://www.euronews.com/green/amp/2021/01/18/turning-off-your-camera-in-video-calls-could-cut-carbon-emissions-by-96)

**DEN**

**6. Hoeveel % van een oude laptop kan gerecycled worden?**

**A. 64%**

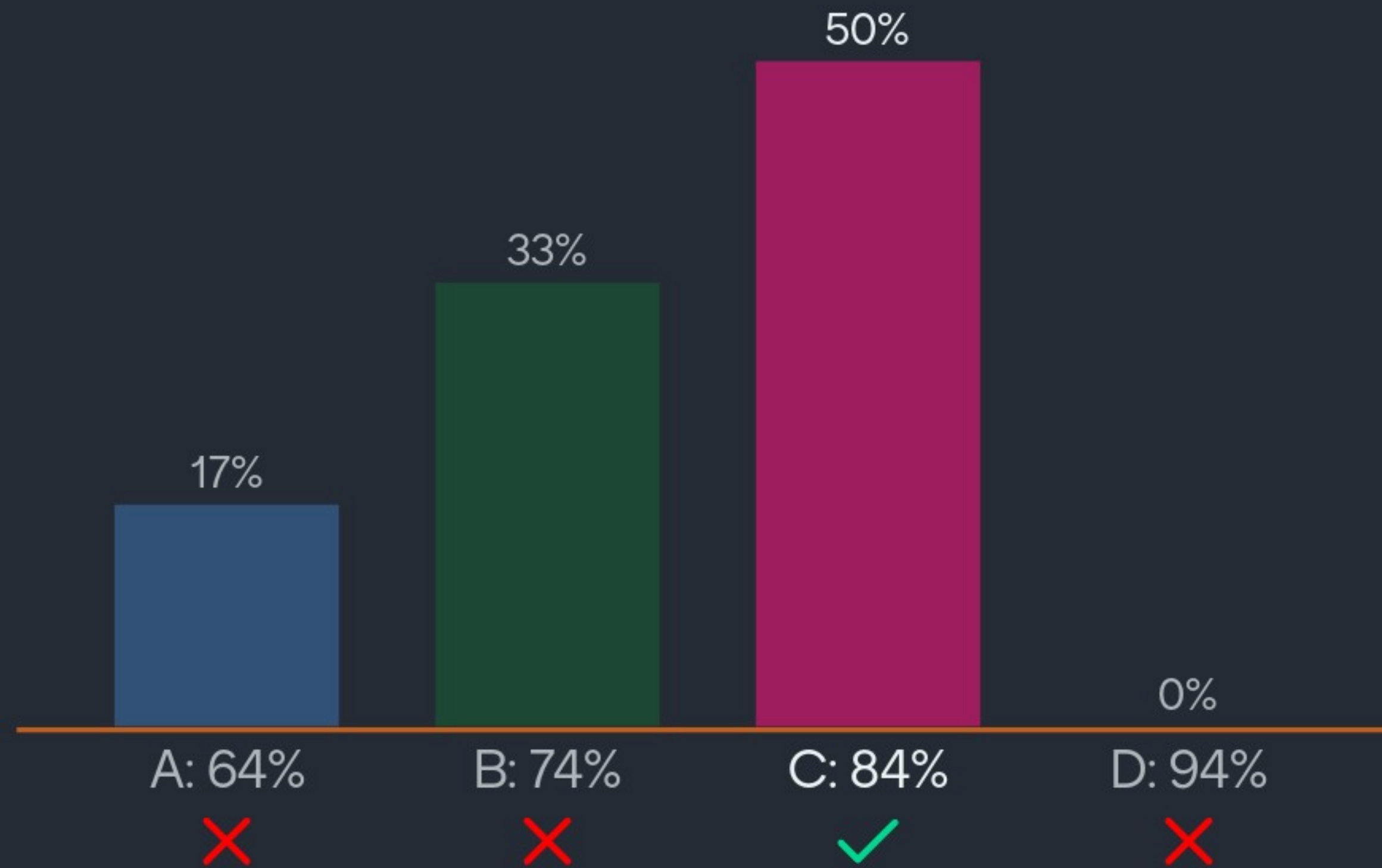
**B. 74%**

**C. 84%**

**D. 94%**



## 6. Hoeveel % van een oude laptop kan gerecycled worden?



**6. Hoeveel % van een oude laptop kan gerecycled worden?**

**A. 64%**

**B. 74%**

**C. 84%**

**D. 94%**

**Bron:** [ewasterace.nl/](http://ewasterace.nl/)

**DEN**



# **7. Wat is belastender voor het milieu**

**A. Search Engine Optimisation (SEO) op je website**

**B. Automatisch afspeelbare video's op je website**

# 7. Wat is belastender voor het milieu?

SEO (Search Engine Optimization) op je website



Autoplay video's op je website





# Leaderboard

**No results yet**

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

SEO optimalisatie: website optimaal vindbaar maken. Zo komt een site voor bepaalde zoekwoorden hoger in zoekresultaten van Google. Het gaat om optimalisatie van de techniek, content en autoriteit. Efficiëntie = besparing.

– [www.duurzaam-ondernemen.nl/hoe-seo-optimalisatie-duurzaam-ondernemen-ondersteunt/](http://www.duurzaam-ondernemen.nl/hoe-seo-optimalisatie-duurzaam-ondernemen-ondersteunt/)

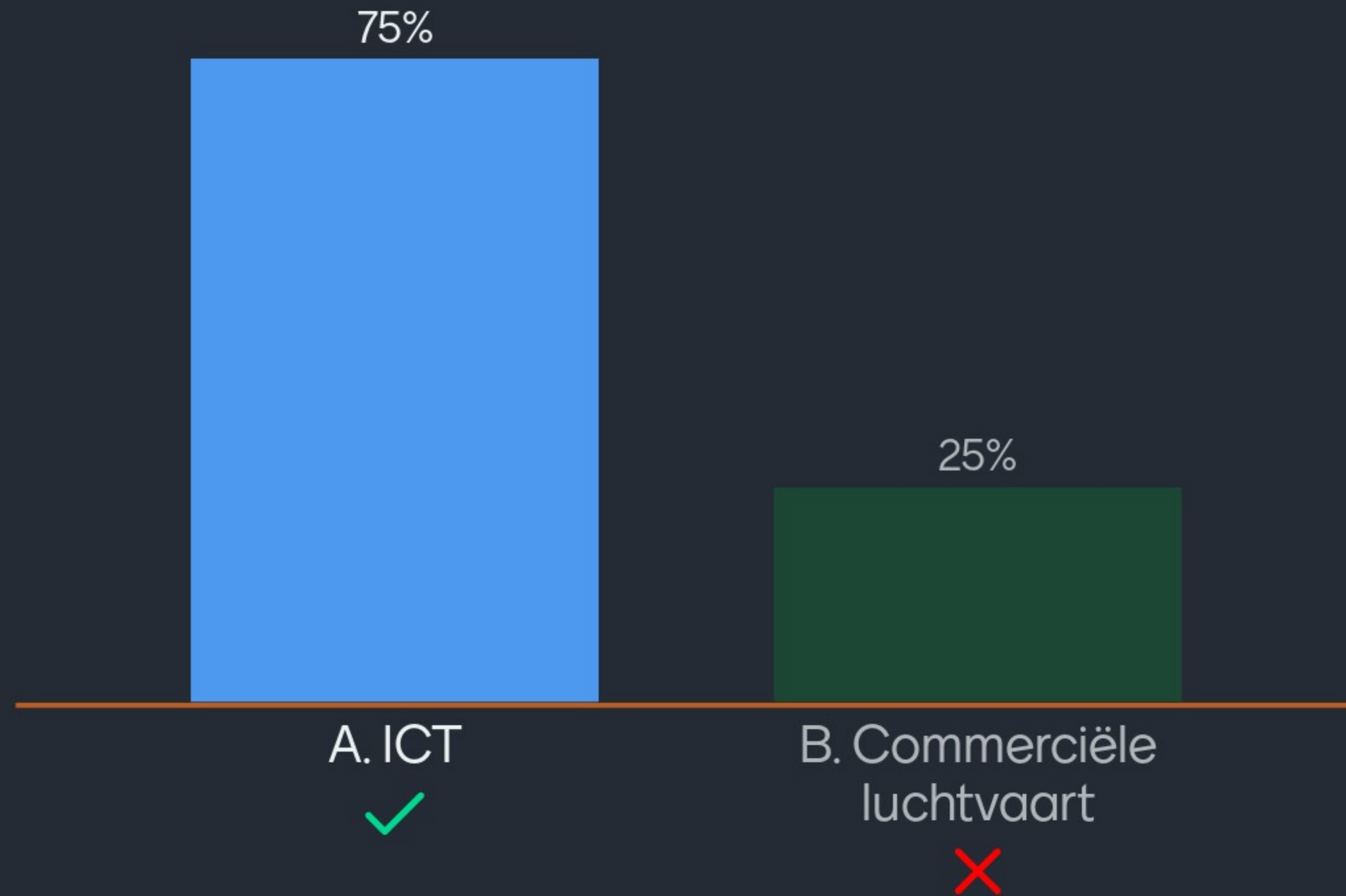




Autoplay video op je website kost veel energie. Tip: schakel autoplay ook in je social media uit.



## 8. Wat heeft een grotere wereldwijde uitstoot?





**8. De wereldwijde uitstoot van ICT varieert van 2,5% tot 3,7% van alle wereldwijde broeikasgasuitstoot, waardoor de emissie van commerciële vluchten wereldwijd (ongeveer 2,4%) wordt overtroffen.**







Rara, wat zie je hier?

The correct answer is: Ascii code







Bedankt!

